

**DEVICE FOR REMOTE CONTROL OF GLIDING-TYPE PARACHUTE**

**Patent number:** RU2094325  
**Publication date:** 1997-10-27  
**Inventor:** ZUBAREV ALEKSANDR N (SU); KAZAKOV NIKOLAJ A (SU); PETRYAKOV ALEKSANDR V (SU)  
**Applicant:** VOJSKOVAYA CHAST 75360 (SU)  
**Classification:**  
- **international:** B64D17/34  
- **european:**  
**Application number:** RU19940028541 19940728  
**Priority number(s):** RU19940028541 19940728

[Report a data error here](#)

Abstract not available for RU2094325

---

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

**BEST AVAILABLE COPY**



(19) RU (11) 2 094 325 (13) C1  
(51) Int. Cl. 6 B 64 D 17/34

RUSSIAN AGENCY  
FOR PATENTS AND TRADEMARKS

(12) ABSTRACT OF INVENTION

(21), (22) Application: 94028541/11, 28.07.1994

(46) Date of publication: 27.10.1997

(71) Applicant:  
Vojskovaja chast' 75360

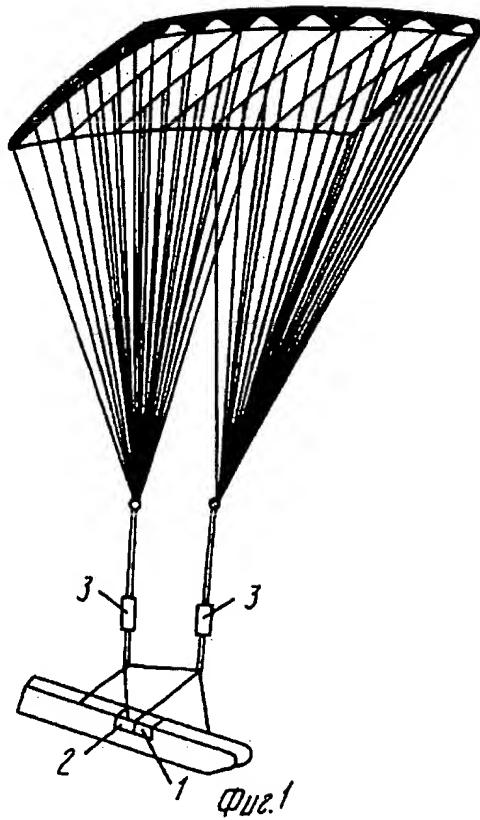
(72) Inventor: Zubarev A.N.,  
Kazakov N.A., Petrjakov A.V.

(73) Proprietor:  
Vojskovaja chast' 75360

(54) DEVICE FOR REMOTE CONTROL OF GLIDING-TYPE PARACHUTE

(57) Abstract:

**FIELD:** aeronautical engineering.  
**SUBSTANCE:** device includes radio transmitter located on ground at operator's position and two-channel radio receiver with power supply unit located in case of re-entry vehicle and electrically connected with two miniature actuators secured directly on parachute. Each actuator includes electric motor with reduction gear and two rubberized rollers with semi-circular grooves. One coil of control line is made around each roller; free end of this line is brought out of case and hangs under action of end weight.  
**EFFECT:** enhanced reliability. 2 cl, 2 dwg



RU 2 094 325 C1

RU 2 094 325 C1

BEST AVAILABLE COPY



(19) RU (11) 2 094 325 (13) С1  
(51) МПК<sup>6</sup> B 64 D 17/34

РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

**(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21), (22) Заявка: 94028541/11, 28.07.1994

(46) Дата публикации: 27.10.1997

(56) Ссылки: 1. Автоматическая система точной доставки груза по воздуху. Проспект фирмы "Пара-Пойнт". 1985. 2. Возвращение аэрокосмических грузов при снижении с больших высот с помощью автоматически управляемого парашюта. Проспект фирмы "Пара-пойнт". 1985.

(71) Заявитель:  
Войсковая часть 75360

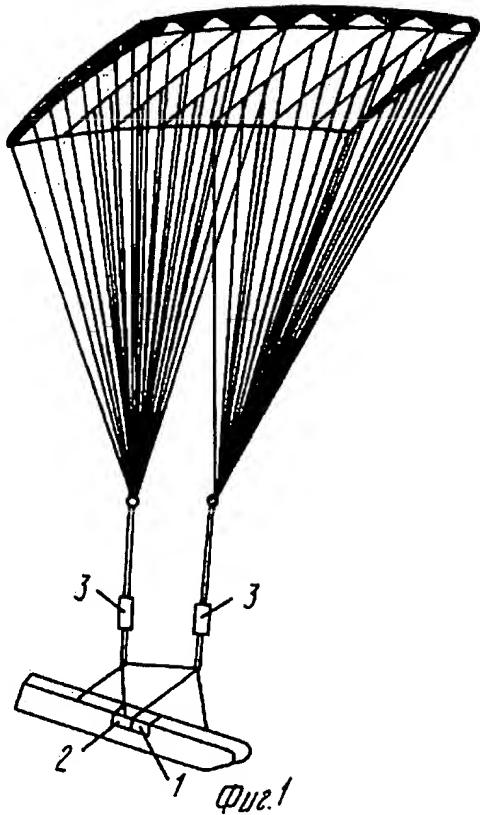
(72) Изобретатель: Зубарев А.Н.,  
Казаков Н.А., Петряков А.В.

(73) Патентообладатель:  
Войсковая часть 75360

**(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПЛАНИРУЮЩИМ ПАРАШЮТОМ**

**(57) Реферат:**

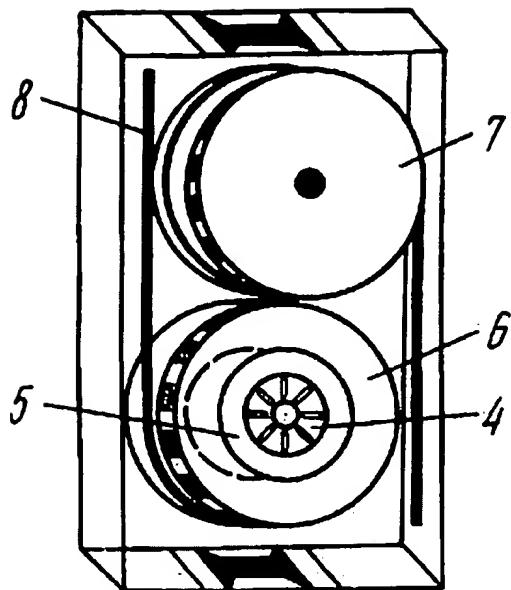
Изобретение относится к авиационной технике. Сущность изобретения: устройство содержит радиопередатчик, находящийся на земле у оператора, а двухканальный радиоприемник с блоком питания размещен в корпусе спускаемого аппарата и электрически соединен с двумя миниатюрными исполнительными механизмами, закрепленными непосредственно на парашюте. Каждый из исполнительных механизмов содержит электродвигатель с редуктором и два обрезиненных ролика с полукруглыми канавками. Вокруг роликов сделано по витку стропы управления, свободный конец которой выведен из корпуса и свисает под натяжением концевого грузика. 1 з.п. ф-лы, 2 ил.



RU 2 094 325 С1

RU 2 094 325 С1

**BEST AVAILABLE COPY**



Фиг. 2

R U 2 0 9 4 3 2 5 C 1

R U 2 0 9 4 3 2 5 C 1

BEST AVAILABLE COPY